



**Euroopan unionin
osarahoittama**



**Varsinais-Suomen liitto
Egentliga Finlands förbund**

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	TechMotion
Hakemusnumero	R-02329 (405959, 406235)
Hakijan virallinen nimi	Lab-ammattikorkeakoulu Oy
Osatoteuttajat	Turun ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	1 Innovatiivinen Suomi
Erityistavoite	1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
Alkamispäivämäärä	1.11.2025
Päätymispäivämäärä	31.12.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Varsinais-Suomen maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 25.4.2025
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Yritysten TKI-panostusten ja tuotekehityksen lisääminen on Suomen tulevaisuuden kannalta elintärkeää. Monessa pienessä ja keskisuuressa yrityksessä resurssit ja mahdollisuudet kokeilla rohkeasti uusien tuotteiden kehittämistä eteenpäin edellyttäisi käytännönläheistä tukea. Vuonna 2023 Yrittäjien tekemässä selvityksessä yrityksistä, joilla ei ollut mainittavaa TKI-toimintaa, varsin moni ilmoitti syyksi resurssit eli rahan tai tekijöiden puutteen. Useaan kertaan syyksi mainittiin myös suoraan aikapula: varsinkin pienellä henkilöstöllä tai vain yrittäjän varassa pyörivässä mikroyrityksessä aika ei yksinkertaisesti riitä, vaikka TKI-toiminnan hyöty olisikin tunnistettu.” Rohkeus tehdä ja kokeilla vaatii yritysten tarpeiden ja mahdollisuuksien ymmärtämistä. TKI-toiminnan merkitys on edelleen vieras tai hämmentävä monelle pienelle ja keskisuurelle yritykselle ja yrittäjälle. T&K mielletään usein käsitteenä pelkästään tuotekehitykseksi ja innovaatio puolestaan saattaa jäädä kokonaan huomioitta. Moni yrittäjä kysyykin, mitä TKI käytännössä on ja miten sitä osaisi arjessa toteuttaa. Yrittäjien osaamisen ja ymmärryksen lisääminen tulee siis olla osana kehittämistyötä läpileikkaavasti.

Kestävää kasvua luodakseen Suomen täytyy pystyä uudistamaan toimintatapojaan ja hyödyntämään tehokkaammin olemassa olevia mahdollisuuksia. Liikuntalaboratoriot ja simulaatiokeskukset muodostavat merkittävän tutkimuksellisen infrastruktuurin, joissa on päteviä menettelyjä arvioida suunniteltujen tuotteiden ja palveluiden käytettävyyttä, käyttäjäkokemuksia, laatua ja vaikuttavuutta. Vaikuttavuuden arvioinnissa voidaan laatia tutkimusasetelmia, joissa käytetään vakiintuneita nk. kultaisen standardin mukaisia arviointeja. Laboratorioiden henkilöstön osaaminen ja soveltamiskyky voisi olla merkittävä voimavara tuotekehitysyrityksille (tuotteita ja palveluja kehittävät yritykset. Monialaiset ammattikorkeakoulut ovat myös oppimisympäristöjä, joissa koulutetaan tulevaisuuden osaajia ja innovoijia.

Ihmisen fysiologia ja biomekaniikka ei tunne maakunta- tai maiden rajoja. Liikuntalaboratorioiden ja simulaatioympäristöjen testausinfrastruktuuri mahdollistaa KV-markkinoille suunnattujen tuotteiden ja palveluiden testaamisen. Pk-yrityksille on oltava innovaatio toiminnan vauhdittamiseksi tarjolla käytännönläheistä tietoa ja samaistuttavia Case-esimerkkejä. Tämä hanke tuottaa niitä yrityslähtöisesti jo olemassa olevaa testausinfrastruktuuria hyödyntäen.

Lisätietoja hakemuksesta

Ylimaakunnallinen hanke, hakemus saapunut Etelä-Karjalan liiton avaamaan hakuun EKALII-015 (käsittelevä liitto Etelä-Karjalan liitto). Lab-ammattikorkeakoulu toteuttaa Etelä-Karjalan maakuntaan kohdistuvaa hanketta ja Turun ammattikorkeakoulu Varsinais-Suomen maakuntaan kohdistuvaa osahanketta.

Hakemus ei menestynyt myöskään Etelä-Karjalan liiton arvioinnissa.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Lab-ammattikorkeakoulu Oy	188 612	70	235 762
Turun ammattikorkeakoulu Oy	146 805	70	209 721
Haettu maakunnan kehiksestä	146 805		445 483

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hankkeelle on selkeä tarve: saada liikuntalaboratoriot tukemaan yritysten tuotekehitystä henkilöasiakkaiden palveluiden tuottamisen lisäksi. Hankkeen toimenpiteet muodostavat kuitenkin lähinnä hakijoiden omien palveluiden kehittämishankkeen, josta aidosti yrityksille niiden tuotekehitystyöhön suuntautuva hyöty ei konkretisoidu riittävästi. Tuloksena syntyy itselle omaan käyttöön palvelukuvauksia ja palvelupaketteja. Hankesuunnitelmassa on kuvattu yritysten osallistamista, mutta tämä osallistaminen ei vaikuta tuottavan kohdeyritysten toiminnan, palveluiden, tuotteiden ja prosessien sellaista kehitystä, jolla voidaan katsoa olevan laajaa aluekehitysvaikutusta. Kohderyhmän osallistaminen kehittää lähinnä tuensaajien toimintaa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täytyminen on arvioitu Varsinais-Suomen liitossa 31.3.2025. Hankkeen arviointi ja pisteytys on tehty Varsinais-Suomen liiton hakemusten arviointikokouksessa 15.4.2025. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus ei kuitenkaan menestynyt erityisten ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus sai arvioinnissa pistemäärän 24/52. Hakemuksen pisteet jäivät alle hakuilmoituksessa asetetun minimipisterajan (vähintään 60 % erityistavoitteen enimmäispistemäärästä). Hakemus esitetään hylättäväksi pisteytyksen perusteella.

Valintaesitys R-02329 TechMotion

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei

Lisätietoja:

Marja Anttila

Varsinais-Suomen liitto